

CRONACHE Romani è la rivelazione dei campioni europei di nuoto

Complessivo primato ungherese - I russi hanno dominato nei tuffi - L'ottimo comportamento della squadra italiana di pallanuoto - Il successo dell'organizzazione torinese

Nella storia del nuoto continentale, le memorie dell'edizione di Torino dei Campionati europei sarà certamente ricordata per un pezzo. Ma infatti, nelle sette edizioni precedenti, gli europei avevano registrato un così grande successo tecnico e sportivo, mai avevano visto radunati, come a Torino, le rappresentative di 22 nazioni, tutte l'élite in sostanza del nuoto del continente. Molti sono stati i risultati tecnici di eccezionale qualità. A Torino, risultati, si badi bene, che non riguardano qualche uomo soltanto o qualche gara, ma abbracciano praticamente tutte le prove di questo campionato, e si riferiscono ad un gruppo considerevole di atleti. Segno che il progresso è generale, segno che il livello tecnico è notevolmente elevato in più di un Paese. La stessa Russia - la grande novità di questi campionati - anche se complessivamente i risultati ottenuti dai suoi atleti (a parte i tuffi e la pallanuoto dove si classifica quinta) hanno un po' deluso la generale attesa, è palese in acqua: vedrete che a Melbourne gli darà anche la sua parola. Certo che, se un predominio è stato negli attuali campionati, questo ha riguardato soprattutto e solamente l'Europa orientale, cioè, l'Europa situata al di là della cosiddetta cortina di ferro - dei 12 titoli in palio sono tre infatti - 100 dorso maschile (Bozon, Francia), 100 dorso femminile (Wieland, Olanda) e 200 rana femminile (Happe, Germania Ovest) - sono andati a Paesi occidentali. Dei 10 primati dei campionati, quattro sono andati ad atleti di altre cortine; e pure di un'atleta orientale (la Langenau, della Germania Est) è l'unico record mondiale battuto: quello del 100 farfalla femminile. Una lesione, questa, che l'Europa occidentale deve mettere a profitto, se non vuol finire entro pochi anni fra le comparse del nuoto mondiale.

Di questo predominio orientale, l'Ugheria è stata la capofila, vorremmo dire l'espressione più alta e convincente. Con nove titoli (comprensivi della pallanuoto) la nazione danubiana si è portata a casa. Ma non solo: essa, col suo atletismo e le sue atlete ha dominato letteralmente da un capo all'altro dei campionati, cogliendo in più di una gara degli splendidi doppietti. Essi e nettamente prima nella classifica per nazioni, sia maschile che

Il gioco del destino all'autodromo di Monza Il banale incidente di Moss ha dato via libera a Fangio

(Nostra servizio particolare)
Milano, 6 settembre. La vittoria della Mercedes di Fangio a Monza, non ha affatto dissipato le riserve che si avevano circa la sua competitività. Il Gran Premio d'Italia, non ha infatti presentato alcun problema di fondo, e pure di un'atleta orientale (la Langenau, della Germania Est) è l'unico record mondiale battuto: quello del 100 farfalla femminile. Una lesione, questa, che l'Europa occidentale deve mettere a profitto, se non vuol finire entro pochi anni fra le comparse del nuoto mondiale.

I nuotatori magiari a Superga



Una rappresentanza dei nuotatori magiari ha deposto ieri davanti alla lapide della squadra granata caduta a Superga una corona d'alloro. Nella foto: Cozzani davanti alla lapide

Come viene spiegata a Torino la sconfitta giovanile la sconfitta giovanile a Genova

Nemmeno le squadre milanesi, del resto, accontentano i tifosi. La netta e secca sconfitta subita dalla Juventus sul campo di Genova contro la Sampdoria, non ha mancato di avere delle ripercussioni immediate negli ambienti bianconeri. Della prestazione della squadra si è parlato lungo ieri nei circoli sociali di piazza San Carlo, e non senza che tutti i commentatori abbiano ammesso la situazione, e l'infortunio subito da Montuori nel primo tempo, quando il risultato era ancora legato solo a zero, tanto che i primi tre gol subiti dalla Sampdoria, in questo momento preannunciavano un successo per i rossoblu. Ma il fatto che i bianconeri non abbiano giocato nettamente al di sotto delle loro possibilità, non è un dato che non può essere trascurato. In questo momento preannunciavano un successo per i rossoblu. Ma il fatto che i bianconeri non abbiano giocato nettamente al di sotto delle loro possibilità, non è un dato che non può essere trascurato.

SPETTACOLI Sullo schermo E' morto "Angelo", campione di lotta libera

Una tremenda lita è scoppiata questa notte nel caffè gestito da Pierino Scotti ad Arcene, nel pressi di Treviso. Una trentina di persone, avevano preso posto nel locale per assistere ad una proiezione televisiva. Verso la fine dello spettacolo uno degli spettatori si alzò per lasciare la sala; gli altri prostrarono con energia perché togliessero la visuale dello schermo. Ne scoccò ben presto una baruffa violenta, e dalla parole al pugno, in aiuto dei litiganti intervennero i rispettivi parenti e amici: si cominciarono a scagliare bottiglie di liquori; si sfregò il viso con le mani; la battaglia durò una ventina di minuti ed è terminata solo per l'intervento della polizia, che ha bloccato i dodici feriti e contusi.

Il proprietario del caffè, oltre ad avere subito danni gravissimi e aver visto frantumato il suo televisore, ha riportato una grave ferita al capo per cui è stato ricoverato all'ospedale del paese.

Un mendicante di 58 anni, Umberto Ramello Pralunga, trovato morto per la strada, è stato rinvenuto nel cimitero che si trova dietro la casa di viale della Vittoria. Il cadavere era stato rinvenuto da un gruppo di giovani che si trovavano in quel luogo.

Lo jugoslavo Stritol vince a Genova nel 5.000. Molti dei partecipanti alla gara di nuoto, si sono lamentati per la scarsa qualità dell'acqua, che ha reso difficile la competizione.

Le previsioni del tempo. Il servizio meteorologico del ministero dell'Interno, ha fornito le previsioni del tempo per i prossimi giorni.

Peppicelli, Lai e Berti al 3° Giro di Verbania. Nella gara di ciclismo, i tre atleti hanno ottenuto buoni risultati, superando diverse difficoltà.

Prova ieri a Monza la nuova Mercedes Sport. La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

SPETTACOLI Sullo schermo

Al Vittoria: I CONQUERATORI DELLA VIRGINIA. Di L. Lande. L'azione si svolge nei primi anni del Seicento, al tempo della colonizzazione inglese della Virginia. Il capitano John Smith, un ardito avventuriero, che nel nome di re Giacomo I ha fondato la colonia di Jamestown, è il protagonista della convenzionale e piuttosto fumettistica vicenda, che si svolge in un'atmosfera di violenza, e dalla parole al pugno, in aiuto dei litiganti intervennero i rispettivi parenti e amici: si cominciarono a scagliare bottiglie di liquori; si sfregò il viso con le mani; la battaglia durò una ventina di minuti ed è terminata solo per l'intervento della polizia, che ha bloccato i dodici feriti e contusi.

Il proprietario del caffè, oltre ad avere subito danni gravissimi e aver visto frantumato il suo televisore, ha riportato una grave ferita al capo per cui è stato ricoverato all'ospedale del paese.

Un mendicante di 58 anni, Umberto Ramello Pralunga, trovato morto per la strada, è stato rinvenuto nel cimitero che si trova dietro la casa di viale della Vittoria. Il cadavere era stato rinvenuto da un gruppo di giovani che si trovavano in quel luogo.

Lo jugoslavo Stritol vince a Genova nel 5.000. Molti dei partecipanti alla gara di nuoto, si sono lamentati per la scarsa qualità dell'acqua, che ha reso difficile la competizione.

Le previsioni del tempo. Il servizio meteorologico del ministero dell'Interno, ha fornito le previsioni del tempo per i prossimi giorni.

Peppicelli, Lai e Berti al 3° Giro di Verbania. Nella gara di ciclismo, i tre atleti hanno ottenuto buoni risultati, superando diverse difficoltà.

Prova ieri a Monza la nuova Mercedes Sport. La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

La novità tecnica più importante è stata la vittoria di Fangio, che ha dimostrato la superiorità della Mercedes Sport.

La gara ha visto la partecipazione di molti atleti, che hanno messo a prova le prestazioni della nuova vettura.

I nuovi strumenti che scrutano il cielo

Abitabilità dei pianeti

Origini del sistema solare - I misteriosi fenomeni che si verificano su Marte e le recenti scoperte di astri invisibili

L'orgoglioso uomo anglosassone, che si vanta di essere il più intelligente, pensa talvolta di poter scoprire il grande mistero della creazione, della vastità e dell'evoluzione dell'universo.

Forse più di ogni altro, chi ha familiarità con gli astri è in grado di comprendere come tale ambizione proposita esuli dalle possibilità umane, le quali si trovano di fronte alla spaventosa immensità del cosmo, che già i popoli primitivi hanno imparato ad adorare e che l'evoluzione del tempo e dello studio approfondito dei miracoli e dei misteri offerti dall'universo stesso, aiutano sempre più ad ammirare e venerare. Ciò non toglie però, che appunto lo studio dei corpi celesti, attraverso il rapido e attillato progresso nel campo sperimentale ed in quello teorico, abbia portato a risolvere qualche leno del grande mistero, con viva soddisfazione e vantaggio spirituale per coloro che non vivono soltanto per i beni materiali.

Nell'ambito della nostra piccola casa celeste, il sistema solare, spesso ci si domanda se alcuno degli altri pianeti comandati dal padre Sole, sia abitato da esseri simili all'uomo e in che grado di sviluppo, oppure da esseri dissimili, ma operanti come noi in una vita, della nostra più breve o più lunga.

La storia passata dell'uomo sulla Terra lo conosciamo, o per lo meno crediamo di conoscerla; quella futura, in parte può dipendere dall'umanità stessa, è governata dal volere divino e non ci è dato di prevederla. Si può pensare che sugli altri pianeti del sistema solare la vita, se esiste nel senso che noi la intendiamo, sia nella stadio in cui era la nostra migliaia e migliaia di anni fa, oppure che sia in uno stadio di evoluzione più avanzato come potrà essere la nostra, fra migliaia e migliaia di anni. Si può altresì pensare che al di fuori della nostra piccola casa celeste gli infiniti altri Soli, che costellano il cielo, abbiano pure un sistema di pianeti simile a quello solare. Si comprende quindi facilmente come in questo caso la possibilità di esistenza di altri esseri viventi possa essere infinitamente maggiore. Mentre è possibile constatare la presenza di tali pianeti appartenenti ad altri Soli, e di calcolarne le dimensioni, non è invece possibile vederli e studiarli, perché data la enorme distanza che da essi ci separa, essi sono per noi invisibili.

Per quanto riguarda invece i pianeti di casa nostra, qualcosa si può dire riguardo al problema dell'abitabilità, se pur poco, ed è strano che le conclusioni alle quali si arriva, siano piuttosto negative poiché si dovrebbe concludere che la Terra è il solo pianeta del sistema solare in cui è possibile la vita umana. Si arriva a tali conclusioni a mezzo delle osservazioni, eseguite con i più potenti strumenti di cui possiamo disporre, dei fenomeni visibili sulla loro superficie, e con lo studio della loro costituzione fisica.

Sull'origine del sistema solare sia in passato, sia ai tempi nostri, sempre con maggiori conoscenze, si sono fatte e si fanno molte e diverse ipotesi, ma quella che nelle sue linee generali è sempre la più accreditata si basa sull'idea fondamentale proposta già da Kant e da Laplace, cioè che il Sole fosse circondato da un sottile involucro gassoso fatto a forma di lente, che costituiva la nebulosa primordiale in un'epoca lontana, forse tre miliardi di anni fa, si è condensata la materia per formare i pianeti che noi conosciamo. Mentre con questa ipotesi è evidente che tutti i pianeti, come del resto tutti i corpi celesti, sono costituiti dagli stessi elementi chimici ben conosciuti sulla Terra, la teoria di Kant e di Laplace, modernizzata, da una ragionevole spiegazione della distanza dei corpi del diverso sistema, che approssimativamente è doppia da un pianeta a quello seguente, e come gli elementi di essi sono costituiti, possano entrare in combinazioni chimiche diverse a seconda delle loro dimensioni.

I pianeti interni, come Mercurio e Venere, e quelli esterni come Plutone, non sono mai stati così pesanti da poter conservare molto gas della nebulosa primitiva e sono rimasti quindi essenzialmente privi di atmosfera, mentre che i pianeti intermedi, come Giove e Saturno, di tanto maggiori dimensioni, hanno potuto trattenere una considerevole quantità di involucro gassoso prima che questo potesse disperdersi nello spazio circostante.

Partendo dal Sole in un ipotetico viaggio, che non sarà mai possibile per l'uomo data le grandi distanze da percorrere e più ancora per il calore emanato dal

la superficie solare (circa 5000° C), il primo pianeta che si incontra è Mercurio, il quale appunto in causa della sua vicinanza al Sole, visibile soltanto durante il crepuscolo o nella luce diurna e quindi si osserva piuttosto difficilmente. Mercurio batte il primato fra gli altri pianeti per varie sue caratteristiche: il suo diametro, la sua massa, il suo volume, sono notevolmente minori di quelli della Terra e di tutti gli altri pianeti. Poche ed indefinite macchie chiare ed oscure, sono visibili sulla sua superficie, macchie che non si possono spostamenti e quindi si deve concludere che il pianeta, il quale gira attorno al Sole con un periodo di 88 giorni, si rivolge sempre lo stesso emisfero, come fa la Luna attorno alla Terra. A causa della sua piccola dimensioni il pianeta non può aver raggiunto una più elevata temperatura che oscillano fra 350° e 450° C sull'emisfero rivolto al Sole. Si crede di poter concludere che Mercurio è costituito da rocce, probabilmente di natura vulcanica, come la Luna ed è senza atmosfera.

Troviamo poi Venere molto simile in grandezza e densità alla Terra e quindi su di essa sarebbe possibile l'esistenza di un'atmosfera simile alla nostra. Nell'emisfero illuminato dal Sole la temperatura può arrivare fino a 60° C, nell'altro in ombra scende fino a parecchi gradi sotto zero. Le osservazioni ci informano che il pianeta è coperto da un fitto strato di nubi costituite principalmente da anidride carbonica; vapore d'acqua ed ossigeno libero non risulta che sieno presenti all'esame spettroscopico, ma potrebbero esistere in strati più profondi che non possiamo raggiungere con i nostri strumenti. Venere gira attorno al Sole in 225 giorni, e a differenza della Terra ruota attorno a se stessa molto più lentamente. In tali condizioni è difficile immaginare che su questo pianeta esistano forme di vita analoghe a quelle terrestri, ma che queste forse possano svilupparsi in un lontano futuro.

Oltrepassata la Terra si arriva a Marte, il pianeta più di tutti studiato e discusso, perché la sua superficie presenta fenomeni misteriosi che si cerca di spiegare con le analogie terrestri. Si parla di « mari » di « terre », di « canali », ma il pianeta, notevolmente più piccolo della Terra, non ci permette, anche nella sua massima vicinanza a noi, di determinare la vera natura di tali apparenze. Anche su Marte il vapore d'acqua è molto scarso; l'ossigeno non è stato finora scoperto e l'anidride carbonica sembra esistere in quantità circa uguale a quella della Terra. Al « canali », come opere artificiali, nessuno più crede, mentre si avanza l'ipotesi che Marte sia molto più avanzato della Terra nella sua evoluzione fisica.

I pianeti giganti del sistema solare, Giove, Saturno, sono indubbiamente li-

quidi e gassosi, come lo dimostrano le apparenze presentate dalle loro superfici. Con un periodo di rivoluzione attorno al Sole molto più lungo della Terra, ruotano invece molto veloci attorno al loro asse in una decina di ore e sono quindi molto schiacciati ai poli. Essendo tanto lontani dal Sole, la loro temperatura superficiale è estremamente bassa, più di un centinaio di gradi centigradi sotto lo zero. Se esiste acqua su di essi questa si troverà allo stato di ghiaccio, mentre è accertato che i loro involucri esterni sono costituiti da ammoniac e da metano.

Mentre Giove per la sua densità media deve avere nell'interno un considerevole nucleo roccioso, Saturno è molto meno denso, quindi con un nucleo più piccolo e all'esterno con gas condensati.

Da queste molte incomplete conoscenze sui pianeti del sistema solare parrebbe che, tornando ad antiche credenze, la Terra debba essere la sola privilegiata dimora dell'uomo sapiens. Ma le recenti scoperte di pianeti invisibili appartenenti ad altri sistemi solari ci devono ricordare altre infinite possibilità della grande creazione.

Giorgio Abetti
dell'Osservatorio di Arcetri

stenti principalmente di idrogeno e di elio liquido, in minore quantità di ammoniac e di metano.

Uranio, Nettuno e Plutone, i pianeti più esterni, hanno temperature ancora più basse, i primi due con atmosfera costituita principalmente da metano. Plutone è molto piccolo e sembra sia un corpo solido con una temperatura che si avvicina allo zero assoluto.

Da queste molte incomplete conoscenze sui pianeti del sistema solare parrebbe che, tornando ad antiche credenze, la Terra debba essere la sola privilegiata dimora dell'uomo sapiens. Ma le recenti scoperte di pianeti invisibili appartenenti ad altri sistemi solari ci devono ricordare altre infinite possibilità della grande creazione.

Giorgio Abetti
dell'Osservatorio di Arcetri

Il Presidente del Consiglio con la moglie Nerina e la figlia Maria Luisa a Baveno

La reginella dei fiori apre la sfilata delle concorrenti

Le ferie brevissime per festeggiare il 53° compleanno

Quattro giornate di vacanza del presidente Scelba su Verbano

La crisi nel Consiglio comunale di Firenze

I due assessori liberali non ritirano le dimissioni

Un agente delle imposte rapinato dell'orologio

Per i bambini gracili e sofferenti di inappetenza: PROTAN

Gravi constatazioni dell'inchiesta sul disastro di Shannon

Tardarono un'ora e mezzo i soccorsi ai passeggeri dell'aereo olandese

L'eroico sacrificio d'una « hostess » - La presenza di spirito d'una giovane americana ha salvato la vita ai 28 superstiti

Un italiano scampato presagge per N. York in aereo

Dieci alpinisti uccisi in una scalata in Svizzera

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

Carrozzone Natta

